EAST Search History

Ref#	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S85	1	("6597358").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/03/18 13:06
S87	7	("5880733" "5920687" "6088032" "6104377" "6271842" "6466831" "6661426").PN. OR ("7043701").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/03/18 13:09
S86	2	(("6597358") or ("7043701")).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/03/18 13:09
S88	20	("5303388" "5454414" "5515486" "5552195" "5678015" "5880733" "6005579" "6016151" "6034691" "6130673" "6229542" "631739"), PN. OR ("6597358").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/03/18 13:11
S89	34	("4555775" "5303388" "5555354" "5678015" "5689628" "5724492" "5745109" "5754809" "5774125" "5835094" "5583326" "5880733" "5990900" "6081270"). PN. OR ("6229542").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/03/18
S90	3	(("6597358") or ("7043701") or ("6661426")).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/03/18 14:00
L116	3	(("6597358") or ("7043701") or ("6661426")).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/03/18 16:03
L115	34	("4555775" "5303388" "5555354" "5678015" "5689628" "5724492" "5745109" "5754800" "5774125" "5835094" "588326" "5880733" "5999000" "6081270"). PN. OR ("6229542").UFPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/03/18 16:03
L114	20	("5303388" "5454414" "5515486" "5592195" "5678015" "5880733" "6005579" "6016151" "6034691" "6130673" "6229542" "6317139"). IPN. OR ("6597358"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/03/18 16:03

L113	7	("5880733" "5920687" "6088032" "6104377" "6271842" "6466831" "6661426").PN. OR ("7043701").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/03/18 16:03
L112	2	(("6597358") or ("7043701")).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/03/18 16:03
L111	1	("6597358").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/03/18 16:03
L110	1	L109 and L108	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/03/18 16:03
L109	1	("6874123").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/03/18 16:03
L108	3763693	ray project\$3	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/03/18 16:03
L107	7	L106 and L103	USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L106	1266911	rotat\$3	USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L105	1	L103 and L104	USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L104	791920	minimiz\$3	USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L103	13	[US-7043701-\$ or US- 7042449-\$ or US-7003737- \$ or US-5621906-\$ or US- 5898433-\$ or US-6822662- \$ or US-5880733-\$ or US- 6344863-\$ or US-5724492- \$ or US-6597358-\$ or US- 5929853-\$ or US-6326978- \$ or US-7069516-\$).did.	USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L102	17	L97 and L94	USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L101	34	("4555775" "5303388" "5555354" "5678015" "55689628" "5724492" "5745109" "5754809" "5774125" "5835094" "577438326" "5835094" "5990900" "6081270"). PN. OR ("6229542").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	SON	2008/03/18 16:03
L100	23	L95 not L98	USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L99	1	("2001/0040571").URPN	USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03

L98	4	L94 and L96	USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L97	228	715/856	USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L96	10	L90 and L89	USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L95	24	L94 and L75	USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L94	133782	(plane ray) same project\$3	USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L 9 3	10	("5469540" "5689666" "5825360").PN. OR ("5898433").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/03/18 16:03
L92	133782	(plane ray)same project\$3	USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L91	8	L85 L86	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/03/18 16:03
L90	1580779	(plane ray) project\$3	USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L89	10	(US-7043701-\$ or US- 7042449-\$ or US-7003737- \$ or US-5621906-\$ or US- 5880733-\$ or US-6597358- \$ or US-6326978-\$ or US- 6344863-\$ or US-5929853- \$ or US-5898433-\$).did.	USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L88	13	("4819189" "4907174" "5602564" "5714983" "5772297" "5854634" "5880733" "5898433" "5929853" "6097371"). PN. OR ("6344863").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/03/18 16:03
L87	2	("5764237" "7039801"). PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/03/18 16:03
L86	4	("20030220973" "5680562" "6016145" "6326978").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/03/18 16:03
L85	5	("5303388" "5838326" "5880733" "6326978" "6597358").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/03/18 16:03
L84	61	("5670984" "5671381" "5724492" "5786820" "5790713" "5801704"). PN. OR ("5880733").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/03/18 16:03
L83	8	L79 L80 L82 L81	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L82	4	("20010040571" "20020113820" "5880733" "6229542"). PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03

L81	2	("5601432" "5689286"). PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L80	1	("5831617").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L79	1	("20040090467").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L78	71	L74 and L77	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L77	319739	"715" "345"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L76	2	L75 and L74	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/03/18 16:03
L75	359	L57 L58	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/03/18 16:03
L74	294	(US-20010047417-\$ or US- 20020175881-\$ or US- 20020175881-\$ or US- 20050162342-\$ or US- 20060012201-\$ or US- 200600150104-\$ or US- 200300032479-\$ or US- 200300032479-\$ or US- 200300164855-\$ or US- 20050016871-\$ or US- 20050016871-\$ or US- 20050088447-\$ or US- 20050088447-\$ or US- 20050088447-\$ or US- 20050088452-\$ or US- 20050024906-\$ or US- 20050224306-\$ or US- 200502262448-\$ or US- 200502623495-\$ or US- 20050262548-\$ or US- 20050262459-\$ or US- 20030016024-\$ or US- 20030016024-\$ or US- 200300164545-\$ or US- 20030016024-\$ or US- 200300164545-\$ or US- 2003001632172-\$ or US- 20040017382-\$ or US- 20060231680-\$ or US- 20060231680-\$ or US- 20060231680-\$ or US- 20060231680-\$ or US- 20660291680-\$ or US- 20660329059-\$ or US- 20660313-\$ or US- 2068031-\$ or US- 2068031-	US-POPUB; USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03

\$ or US-5243697-\$ or US-5276795-\$ or US-5295724-\$ or US-5313581-\$ or US-5347626-\$ or US-5425141-\$ or US-5473746-\$ or US-5542069-\$ or US-5544929-\$ or US-5630042-\$ or US-5638505-\$ or US-5651107-\$ or US-5717880-\$ or US-5805162-\$).did. or (US-5936636-\$ or US-5999191-\$ or US-6084553-\$ or US-6088005-\$ or US-6113994-\$ or US-6155689-\$ or US-6157479-\$ or US-6175441-\$ or US-6239798-\$ or US-6271838-\$ or US-6280838-\$ or US-6323988-\$ or US-6327070-\$ or US-6359839-\$ or US-6362303-\$ or US-6403741-\$ or US-6452711-\$ or US-6484932-\$ or US-6507428-\$ or US-6639604-\$ or US-6738817-\$ or US-6750829-\$ or US-6941371-\$ or US-4844530-\$ or US-5405680-\$ or US-4452047-\$ or US-4758041-\$).did. or (US-4862943-\$ or US-4908988-\$ or US-4967510-\$ or US-5653248-\$ or US-5791361-\$ or US-5975231-\$ or US-5742285-\$ or US-5898433-\$ or US-5420638-\$ or US-5420977-\$ or US-5551030-\$ or US-5680563-\$ or US-5874964-\$ or US-5905589-\$ or US-5914715-\$ or US-5917498-\$ or US-6028602-\$ or US-6052106-\$ or US-6052130-\$ or US-4048653-\$ or US-4403963-\$ or US-4508438-\$ or US-4529385-\$ or US-4590834-\$ or US-4631997-\$ or US-4788569-\$ or US-4868766-\$).did. or (US-4875034-\$ or US-5177357-\$ or US-5208909-\$ or US-5245944-\$ or US-5275565-\$ or US-5386285-\$ or US-5430465-\$ or US-5504851-\$ or US-5513310-\$ or US-5521615-\$ or US-5572731-\$ or US-5615336-\$ or US-5619638-\$ or US-5621880-\$ or US-5644758-\$ or US-5701444-\$ or US-5724560-\$ or US-5742366-\$ or US-5748098\$ or US-5758123-\$ or US-5841419-\$ or US-5920314-\$ or US-5926183-\$ or US-5991533-\$ or US-6002396-\$ or US-6061064-\$ or US-6161148-\$).did. or (US-6175876-\$ or US-6230171-\$ or US-6232971-\$ or US-6346666-\$ or US-6351261-\$ or US-6353436-\$ or US-6388650-\$ or US-6396497-\$ or US-6887157-\$ or US-6924800-\$ or US-6931601-\$ or US-5409379-\$ or US-5480305-\$ or US-5576687-\$ or US-5630718-\$ or US-5724161-\$ or US-4261462-\$ or US-4391053-\$ or US-4489389-\$ or US-4838600-\$ or US-4923239-\$ or US-4978214-\$ or US-4991338-\$ or US-5014047-\$ or US-5232105-\$ or US-5241768-\$ or US-5371963-\$).did. or (US-5388000-\$ or US-5413346-\$ or US-5416495-\$ or US-5546685-\$ or US-5579163-\$ or US-5587835-\$ or US-5618100-\$ or US-5657016-\$ or US-5715619-\$ or US-5742768-\$ or US-5748237-\$ or US-5801367-\$ or US-5871251-\$ or US-5922044-\$ or US-5927792-\$ or US-5939168-\$ or US-5960572-\$ or US-5968127-\$ or US-5982371-\$ or US-6030687-\$ or US-6061063-\$ or US-6098326-\$ or US-6163997-\$ or US-6249744-\$ or US-6300870-\$ or US-6300967-\$ or US-6429882-\$).did. or (US-6507536-\$ or US-6789254-\$ or US-6865733-\$ or US-7002599-\$ or US-7161803-\$ or US-4411467-\$ or US-5698842-\$ or US-5914483-\$ or US-4401104-\$ or US-4480249-\$ or US-4619626-\$ or US-4939867-\$ or US-5011213-\$ or US-5177817-\$ or US-5283103-\$ or US-5284198-\$ or US-5599087-\$ or US-5630256-\$ or US-5669844-\$ or US-5838972-\$ or US-6051901-\$ or US-6192394-\$ or US-6338027-\$ or US-6475245-\$ or US-7206923\$ or US-4257632-\$ or US-5004285-\$).did. or (US-4489134-\$ or US-4556446-\$ or US-4848047-\$ or US-4986343-\$ or US-5974256-\$ or US-4269531-\$ or US-4452228-\$ or US-4505259-\$ or US-4513548-\$ or US-4616456-\$ or US-4784215-\$ or US-4799727-\$ or US-4899491-\$ or US-4903749-\$ or US-4909044-\$ or US-4932711-\$ or US-4951607-\$ or US-5000242-\$ or US-5214780-\$ or US-5226466-\$ or US-5281458-\$ or US-5295051-\$ or US-5316363-\$ or US-5338086-\$ or US-5392411-\$ or US-5433499-\$ or US-5494715-\$).did. or (US-5544317-\$ or US-5597197-\$ or US-5632318-\$ or US-5664615-\$ or US-5732759-\$ or US-5886707-\$ or US-5987340-\$ or US-6202732-\$ or US-6222558-\$ or US-6380956-\$ or US-3590913-\$ or US-3670798-\$ or US-3903665-\$ or US-3831319-\$ or US-4037639-\$ or US-4093286-\$ or US-4127102-\$ or US-4246952-\$ or US-4258517-\$ or US-4260225-\$ or US-4261649-\$ or US-4261411-\$ or US-4268126-\$ or US-4274469-\$ or US-4274475-\$ or US-4277142-\$ or US-4287683-\$).did. or (US-4291673-\$ or US-4292763-\$ or US-4301851-\$ or US-4304218-\$ or US-4309981-\$ or US-4325205-\$ or US-4326100-\$ or US-4328644-\$ or US-4344473-\$ or US-4345818-\$ or US-4347887-\$ or US-4351557-\$ or US-4351588-\$ or US-4353593-\$ or US-4355676-\$ or US-4358488-\$ or US-4362907-\$ or US-4363513-\$ or US-4368603-\$ or US-4369996-\$ or US-4374536-\$ or US-4391865-\$ or US-4398530-\$ or US-4399265-\$ or US-4405008-\$ or US-4409758-\$ or US-4421097-\$).did. or (US-4423574-\$ or US-4436084-

	ļ	\$ or US-4435919-\$).did.			1	
L60	19	[("5555354" "5621906" "6054989" "6222547" "6462736" "6480210" "6647534" "6768497"). PN. OR ("7003737").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/03/18 16:03
L59	53	L57 and L58	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/03/18 16:03
L58	153	715/850	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/03/18 16:03
L57	259	715/848	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/03/18 16:03
L56	20	("5303388" "5454414" "5515486" "5592195" "5678015" "5880733" "6005579" "6016151" "6034691" "6130673" "6229542" "6317139"). PN. OR ("6597358").UFPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	O C	2008/03/18 16:03
L55	1	("6597358").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/03/18 16:03
L54	1	L52 and L53	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/03/18 16:03
L53	3763693	ray project\$3	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/03/18 16:03
L52	1	("6874123").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/03/18 16:03
L51	1	L47 and L50	USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L50	791920	minimiz\$3	USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L49	7	L48 and L47	USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L48	1266911	rotat\$3	USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03

L47	13	(US-7043701-\$ or US- 7042449-\$ or US-7003737- \$ or US-5621906-\$ or US- 5898433-\$ or US-6822662- \$ or US-5880733-\$ or US- 6344863-\$ or US-5724492- \$ or US-6597358-\$ or US- 5929853-\$ or US-6326978- \$ or US-7069516-\$).did.	USPAT	OR	0	2008/03/18 16:03
L46	34	("4555775" "5303388" "5555354" "5678015" "5555354" "5678015" "5689628" "5724492" "5745109" "5754809" "5774125" "5835094" "5838326" "5880733" "5890900" "6081270"). PN. OR ("6229542").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/03/18 16:03
L45	1	("2001/0040571").URPN.	USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L44	17	L43 and L39	USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L43	228	715/856	USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L42	23	L41 not L40	USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L41	24	L39 and L19	USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L40	4	L39 and L37	USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L39	133782	(plane ray) same project\$3	USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L38	133782	(plane ray)same project\$3	USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L37	10	L36 and L35	USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L36	1580779	(plane ray) project\$3	USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L35	10	(US-7043701-\$ or US- 7042449-\$ or US-7003737- \$ or US-5621906-\$ or US- 5880733-\$ or US-6597358- \$ or US-6326978-\$ or US- 6344863-\$ or US-5929853- \$ or US-5898433-\$).did.	USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L34	13	("4819189" "4907174" "5602564" "5714983" "5772297" "5854634" "5880733" "5898433" "5929853" "6097371"). PN. OR ("6344863").UPPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/03/18 16:03

L33	10	("5469540" "5689666" "5825360").PN. OR ("5898433").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/03/18 16:03
L32	2	("5764237" "7039801"). PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/03/18 16:03
L31	8	L29 L30	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/03/18 16:03
L30	4	("20030220973" "5680562" "6016145" "6326978").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/03/18 16:03
L29	5	("5303388" "5838326" "5880733" "6326978" "6597358").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/03/18 16:03
L28	61	("5670984" "5671381" "5724492" "5786820" "5790713" "5801704"). PN. OR ("5880733").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/03/18 16:03
L27	8	L23 L24 L25 L26	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L26	2	("5601432" "5689286"). PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L25	4	("20010040571" "20020113820" "5880733" "6229542"). PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L24	1	("5831617").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L23	1	("20040090467").FN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L22	71	L18 and L21	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L21	319739	"715" "345"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/03/18 16:03
L20	2	L19 and L18	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/03/18 16:03
L19	359	L1 L2	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/03/18 16:03

L18	294	(US-20010047417-\$ or US-	US-PGPUB;	OR	ON	2008/03/18
		20020175881-\$ or US-	USPAT			16:03
		20050162342-\$ or US-				
		20060012201-\$ or US-				
	1	20060150104-\$ or US-				
		20020054042-\$ or US-				
		20030032479-\$ or US-				
		20030164855-\$ or US-				
		20030189586-\$ or US-				
		20050010871-\$ or US-				
		20050057497-\$ or US-				
		20050060661-\$ or US-				
		20050088447-\$ or US-				
		20050088452-\$ or US-				
		20050204306-\$ or US-				
		20050233799-\$ or US-				
		20050262448-\$ or US-				
		20060234597-\$ or US-				
		20070044039-\$ or US-				
		20030056204-\$ or US-				
		20030110024-\$ or US-				
		20030164454-\$ or US-				
		20040017381-\$ or US-				
		20040017382-\$ or US-				
		20060132600-\$ or US-				
		20060291668-\$).did. or				
		(US-20050132172-\$).did.				
		or (US-6694379-\$ or US-		1		
		5365472-\$ or US-6018343-				
		\$ or US-6336118-\$ or US-				
		6380959-\$ or US-5241625-				
		\$ or US-5737507-\$ or US-				
		4475031-\$ or US-4862389-				
		\$ or US-4258490-\$ or US-				
		4864755-\$ or US-4892394-		ļ		
		\$ or US-5243697-\$ or US-				
		5276795-\$ or US-5295724-				
		\$ or US-5313581-\$ or US-				
		5347626-\$ or US-5425141-		ļ		
		\$ or US-5473746-\$ or US-				
		5542069-\$ or US-5544929-				
		\$ or US-5630042-\$ or US-				
		5638505-\$ or US-5651107-			***	
		\$ or US-5717880-\$ or US-				
		5805162-\$).did. or (US-			-	
		5936636-\$ or US-5999191-				
		\$ or US-6084553-\$ or US-			-	
		6088005-\$ or US-6113994-				
		\$ or US-6155689-\$ or US-				
		6157479-\$ or US-6175441-				
		\$ or US-6239798-\$ or US-		1		
		6271838-\$ or US-6280838-				
		\$ or US-6323988-\$ or US-				
		6327070-\$ or US-6359839-		1		
		\$ or US-6362303-\$ or US-				
		6403741-\$ or US-6452711-				
		\$ or US-6484932-\$ or US-				
		6507428-\$ or US-6639604-				
	1	5557 TEO W 01 00 0000004-	-	3	-	

\$ or US-6738817-\$ or US-6750829-\$ or US-6941371-\$ or US-4844530-\$ or US-5405680-\$ or US-4452047-\$ or US-4758041-\$).did. or (US-4862943-\$ or US-4908988-\$ or US-4967510-\$ or US-5653248-\$ or US-5791361-\$ or US-5975231-\$ or US-5742285-\$ or US-5898433-\$ or US-5420638-\$ or US-5420977-\$ or US-5551030-\$ or US-5680563-\$ or US-5874964-\$ or US-5905589-\$ or US-5914715-\$ or US-5917498-\$ or US-6028602-\$ or US-6052106-\$ or US-6052130-\$ or US-4048653-\$ or US-4403963-\$ or US-4508438-\$ or US-4529385-\$ or US-4590834-\$ or US-4631997-\$ or US-4788569-\$ or US-4868766-\$).did. or (US-4875034-\$ or US-5177357-\$ or US-5208909-\$ or US-5245944-\$ or US-5275565-\$ or US-5386285-\$ or US-5430465-\$ or US-5504851-\$ or US-5513310-\$ or US-5521615-\$ or US-5572731-\$ or US-5615336-\$ or US-5619638-\$ or US-5621880-\$ or US-5644758-\$ or US-5701444-\$ or US-5724560-\$ or US-5742366-\$ or US-5748098-\$ or US-5758123-\$ or US-5841419-\$ or US-5920314-\$ or US-5926183-\$ or US-5991533-\$ or US-6002396-\$ or US-6061064-\$ or US-6161148-\$).did. or (US-6175876-\$ or US-6230171-\$ or US-6232971-\$ or US-6346666-\$ or US-6351261-\$ or US-6353436-\$ or US-6388650-\$ or US-6396497-\$ or US-6887157-\$ or US-6924800-\$ or US-6931601-\$ or US-5409379-\$ or US-5480305-\$ or US-5576687-\$ or US-5630718-\$ or US-5724161-\$ or US-4261462-\$ or US-4391053-\$ or US-4489389-\$ or US-4838600-\$ or US-4923239-\$ or US-4978214-\$ or US-4991338-\$ or US-5014047-\$ or US-5232105-\$ or US-5241768\$ or US-5371963-\$).did. or (US-5388000-\$ or US-5413346-\$ or US-5416495-\$ or US-5546685-\$ or US-5579163-\$ or US-5587835-\$ or US-5618100-\$ or US-5657016-\$ or US-5715619-\$ or US-5742768-\$ or US-5748237-\$ or US-5801367-\$ or US-5871251-\$ or US-5922044-\$ or US-5927792-\$ or US-5939168-\$ or US-5960572-\$ or US-5968127-\$ or US-5982371-\$ or US-6030687-\$ or US-6061063-\$ or US-6098326-\$ or US-6163997-\$ or US-6249744-\$ or US-6300870-\$ or US-6300967-\$ or US-6429882-\$).did. or (US-6507536-\$ or US-6789254-\$ or US-6865733-\$ or US-7002599-\$ or US-7161803-\$ or US-4411467-\$ or US-5698842-\$ or US-5914483-\$ or US-4401104-\$ or US-4480249-\$ or US-4619626-\$ or US-4939867-\$ or US-5011213-\$ or US-5177817-\$ or US-5283103-\$ or US-5284198-\$ or US-5599087-\$ or US-5630256-\$ or US-5669844-\$ or US-5838972-\$ or US-6051901-\$ or US-6192394-\$ or US-6338027-\$ or US-6475245-\$ or US-7206923-\$ or US-4257632-\$ or US-5004285-\$).did. or (US-4489134-\$ or US-4556446-\$ or US-4848047-\$ or US-4986343-\$ or US-5974256-\$ or US-4269531-\$ or US-4452228-\$ or US-4505259-\$ or US-4513548-\$ or US-4616456-\$ or US-4784215-\$ or US-4799727-\$ or US-4899491-\$ or US-4903749-\$ or US-4909044-\$ or US-4932711-\$ or US-4951607-\$ or US-5000242-\$ or US-5214780-\$ or US-5226466-\$ or US-5281458-\$ or US-5295051-\$ or US-5316363-\$ or US-5338086-\$ or US-5392411-\$ or US-5433499-\$ or US-5494715-\$).did. or (US-5544317-\$ or US-5597197-\$ or US-5632318-\$ or US-5664615-\$ or US-

3/18/2008 4:38:56 PM

C:\Documents and Settings\dphantanaangkool\My Documents\EAST\Workspaces\10663609 (3d projecting ray).wsp